**COLEGIO DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**

****

**PLANTEL NUEVO LAREDO**

**NOMBRE: LUIS DAVID GAMEZ CONTRERAS**

**GRUPO: 6107**

**ESPECIALIDAD: ELECTROMECANICA**

**PRACTICA : MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**

**DOCENTE: TOMAS CRUZ PUENTES**

**MATERIA: MTTO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICONADO Y REFRIGERACION**

**Mantenimiento preventivo al sistema de aire acondicionado**

Para este mantenimiento preventivo que se llevo a cabo se le dio limpieza al sistema de aire acondicionado ya que se encontraba con mucho polvo y muchas partículas de suciedad.

En esta imagen se puede apreciar que se esta dando limpieza al sistema de aire acondicionado.

Como no pudimos conseguir refrigerante solo limpiamos el aparato. Ya que el refrigerante lo encontramos muy caros y nadie de los integrantes de los equipos contaba con dinero en ese momento.



Además de hacerle mantenimiento al sistema de aire acondicionado se checaron conexiones del aparato.

Se encontró que el capacitor no estaba conectado con los botones que controlan todo el equipo del sistema de aire acondicionado. Aparte de que algunas otras conexiones no se encontraban en buen estado, y nos dijeron que supuestamente el compreso r no estaba funcionando.

Además también se le dio limpieza al evaporador como se muestra en al siguiente imagen, también se limpio el motor ya que en algunas partes se encontraban manchadas ya que ese equipo que se estaba dando mantenimiento no encontraba con protección mejor dicho no se encontraban con tapas.



Para finalizar la practica se siguieron checando conexiones ya que estaban mal conectadas al final varios compañeros nos dijeron que el compresor no se encontraba funcionando.

Además se trato de conectar el capacitor con el motor ya que se encontraban desconectadas también se encontraba desconectado del sistema que controla todo el sistema de aire acondicionado.